

**PERANCANGAN PINTU PINTAR UNTUK MENGENALI
WAJAH NYATA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA
MENGUNAKAN METODE *PRINCIPAL COMPONENT
ANALYSIS* DAN *TEMPLATE MATCHING CORRELATION***

*DESIGN OF SMART DOOR SYSTEM FOR LIVE FACE
RECOGNITION BASED ON IMAGE PROCESSING USING
PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS AND TEMPLATE
MATCHING CORRELATION METHODS*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik S1 Sistem Komputer
Universitas Telkom

Oleh :

VALERIAN EZRA VYANZA

1104134158



**Program Studi Sarjana Sistem Komputer
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom
Bandung
2017**